



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN
PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI
PADA ROTI HIKMAH BERBASIS WEB**

**NURUL KHOLIDAH TRILAE LA Y
NIM. 201253105**

DOSEN PEMBIMBING

Pratomo Setiaji, M.Kom

Nanik Susanti, M.Kom

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2016

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI PADA ROTI HIKMAH BERBASIS WEB

NURUL KHOLIDAH TRILAELA Y

NIM. 201253105

Kudus, 13 Juni 2016

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Pratomy Setiaji, M.Kom
NIDN. 0619067802

Pembimbing Pendamping,



Nanik Susanti, M.Kom
NIDN. 0608088201

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Noor Latifah, M.Kom
NIDN. 0618098701

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN
PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI PADA ROTI
HIKMAH BERBASIS WEB**

NURUL KHOLIDAH TRILAE LA Y
NIM. 201253105

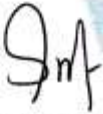
Kudus, 22 Juli 2016

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,


Supriyono, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0602017901


Pratomo Setiaji, M.Kom
NIDN. 0608088201



Fajar Nugraja, M.Kom
NIDN. 0606058201

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem
Informasi


Mohammad Dahlan, M.T.
NIDN. 0601076901


R. Rhoddy Setiawan, M.Kom
NIDN. 0607067001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurul Kholidah Trilaela Y

NIM : 201253105

Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 29 Juni 1994

Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemesanan Dan Penentuan Harga Pokok Produksi Pada Roti Hikmah Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 15 Juni 2016

Yang memberi pernyataan,



Nurul Kholidah Trilaela Y
NIM. 201253105

SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENENTUAN HARGA POKOK PRODUKSI PADA ROTI HIKMAH BERBASIS WEB

Nama mahasiswa : Nurul Kholidah Trilaela Y

NIM : 201253105

Pembimbing :

1. Pratomo Setiaji, M.Kom
2. Nanik Susanti, M.Kom

RINGKASAN

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini berkembang dengan begitu pesat. Semua itu dikembangkan dengan tujuan untuk memberikan kemudahan bagi manusia dalam melaksanakan tugas dan kepentingannya. Seperti halnya aplikasi sistem informasi pemesanan dan penentuan harga pokok produksi pada roti hikmah berbasis web yang bertujuan untuk mengatasi masalah-masalah yang timbul didalam sistem yang berjalan pada toko roti hikmah sekarang ini adalah para konsumen harus menelfon terlebih dahulu untuk memesan roti dan datang ke toko untuk melihat barangnya, hal ini masih tidak efisien bagi para konsumen terlebih lagi jika alamat calon konsumen jauh. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, studi literatur, analisis sistem, perancangan. Penelitian ini diharapkan mampu membuat sistem informasi yang dapat digunakan untuk proses pemesanan bisa berjalan lancar, memenuhi laju permintaan pemesan dan dapat melihat keuntungan penjualan barang dengan menghitung harga pokok produksi dalam jangka waktu yang ditentukan.

Kata kunci : Sistem, Pemesanan, Web, Produksi, Rumus Harga Pokok produksi

SYSTEM ORDERING INFORMATION AND DETERMANING THE COST OF PRODUCTIONS OF ROTI HIKMAH WEB BASED

Student Name : Nurul Kholidah Trilaela Y

Student Identity Number : 201253105

Supervisor :

1. Pratomo Setiaji, M.Kom
2. Nanik Susanti, M.Kom

ABSTRACT

The development of science and technology is developing so rapidly. All of it was developed with the aim to provide convenience for people in carrying out its duties and interests. As with any application system ordering information and determining the cost of production of Roti Hikmah web-based that aims to address the problems that arise in the system that runs Roti Hikmah today is the consumer must be phoned in advance to order bread and came to the store to see the goods, it is still not efficient for the consumer especially if the address prospective customers away. The method used in this study is observation, interviews, literature studies, systems analysis, design. This study is expected to create an information system that can be used for the booking process to run smoothly, meet customer demand rate and can see the advantage of selling goods to calculate the cost of production in the specified time period.

Keywords: Systems, Booking, Web, Production, Formula Cost of production

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan judul “ Sistem Informasi Pemesanan Dan Penentuan Harga Pokok Produksi Pada Roti Hikmah Berbasis Web ”.

Penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi S1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Tersusunnya Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari semua pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr.Suparno, S.H., M.S, Selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Muhammad Dahlan, M.T., Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Rhoedy Setiawan, M.Kom., Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Pratomo Setiaji, M.Kom., Selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Skripsi ini.
5. Ibu Nanik Susanti, M.Kom., Selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Skripsi ini.
6. Bapak Endarto, Selaku Pemilik Toko Roti Hikmah Kudus yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian Skripsi.
7. Mas Ahmad Dan semua teman-teman yang telah membantu dan memberi dorongan kepada penulis sehingga laporan Skripsi ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang.

Kudus, 13 Juni 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iiii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	4
1.6. Metodologi Penelitian	5
1.6.1. Metode Pengumpulan Data	6
1.6.2. Metode Rekayasa Perangkat Lunak/Pengembangan Sistem.	6
1.6.3. Metode Perancangan Sistem	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Konsep Dasar Sistem	8
2.2.1. Pengertian Sistem	9
2.2.2. Karakteristik Sistem	10
2.2.3. Klasifikasi Sistem	10
2.3. Pengertian Informasi	11
2.3.1. Informasi	12
2.3.2. Siklus Informasi	12
2.3.3. Kualitas Informasi	12
2.4. Pengertian Sistem Informasi	13

2.4.1. Komponen Sistem Informasi.....	13
2.4.2. Pengertian Pemesanan.....	14
2.4.3. Pengertian Harga Pokok Produksi.....	14
2.4.4. Rumus Harga Pokok Produksi	15
2.5. Analisa Sistem.....	15
2.5.1. Alat Bantu Dalam Analisa Sistem.....	16
2.6. UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	16
2.6.1. Diagram Grafis UML	17
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
3.1 Sejarah Berdirinya Toko Roti Hikmah.....	34
3.2. Struktur Organisasi.....	35
3.3. Deskripsi Pekerjaan (Job Description)	35
3.4. Struktur Organisasi	36
3.5. Analisa Sistem Lama.....	37
3.5.1. Pemesanan Barang Oleh Pelanggan	38
3.5.2. Pembelian Bahan Baku	39
3.6. Deskripsi Sistem.....	40
3.7. Identifikasi Masalah	41
3.8. Analisa Kebutuhan Data Dan Informasi.....	42
3.9. Analisa Kebutuhan Hardware Dan Software.....	43
3.9.1. Kebutuhan Perangkat Keras	44
3.9.2. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	45
3.10. Analisa Dan Perancangan Sistem.....	46
3.10.1. Analisa Actor	47
3.10.2. Bussines Usecas.....	48
3.10.3. Perancangan Usecase Diagram.....	49
3.11. Analisa Kelas	55
3.11.1. <i>Class Diagram</i>	56
3.11.2. <i>Sequence Diagram</i>	57
3.11.3. <i>Activity Diagram</i>	58
3.11.4. <i>Statechart Diagram</i>	59

3.12. Perancangan Database.....	71
3.12.1. Rancangan Basis Data	72
3.12.2. Struktur Tabel.....	73
3.12.3. Relasi Tabel	74
3.12.4. Struktur Tabel.....	75
3.13. Desain Input dan Ouput.....	87
3.13.1. Desain Input	88
3.13.2. Desain Output.....	89
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Pembahasan.....	96
4.1.1. Tampilan Halaman Utama Login.	97
4.1.2. Tampilan Halaman Pemesanan.	97
4.1.3. Tampilan Halaman Pembayaran.	97
4.1.4. Tampilan Halaman Kelola Kategori Barang.	98
4.1.5. Tampilan Halaman Kelola Barang.	98
4.1.6. Tampilan Halaman Kelola Stok.	98
4.1.7. Tampilan Halaman Kelola Cek Pembayaran.	98
4.1.8. Tampilan Halaman Kelola Bahan.	98
4.1.9. Tampilan Halaman Kelola Periode.	99
4.1.10. Tampilan Halaman Kelola HPP.	99
4.1.11. Tampilan Laporan Pemesanan.	100
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	101
5.2. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	102
DAFTAR LAMPIRAN	103
BIODATA PENULIS	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Siklus Informasi	12
Gambar 2.2	: Diagram Relationship unary	32
Gambar 2.3	: Diagram Relationship ternary	32
Gambar 2.4	: Diagram Kardinalitas one to one	32
Gambar 2.5	: Diagram Kardinalitas one to many	32
Gambar 2.6	: Diagram Kardinalitas many to many	32
Gambar 3.1	: Struktur Organisasi	34
Gambar 3.2	: Denah Lokasi Toko Roti Hikmah Kudus	35
Gambar 3.3	: <i>Flow Of Document</i> Proses Pemesanan Pelanggan	36
Gambar 3.4	: <i>Flow Of Document</i> Proses Pembelian Bahan Baku	37
Gambar 3.5	: Bisnis <i>Use Case</i> Pemesanan Dan Penentuan Harga Pokok Produksi Pada Roti Hikmah	38
Gambar 3.6	: <i>Use Case</i> Pemesanan Dan Penentuan Harga Pokok Produksi Pada Roti Hikmah.....	38
Gambar 3.7	: <i>Class</i> User	51
Gambar 3.8	: Kelas Daftar Pemesanan	52
Gambar 3.9	: Kelas Pemesanan	52
Gambar 3.10	: Kelas Kategori Barang.....	52
Gambar 3.11	: Kelas Barang.....	52
Gambar 3.12	: Kelas Stok Barang	52
Gambar 3.13	: Kelas Pembayaran	53
Gambar 3.14	: Kelas Bahan Baku.....	53
Gambar 3.15	: Kelas Periode	53
Gambar 3.16	: Kelas HPP	54
Gambar 3.17	: Class diagram Pemesanan Dan Penentuan Harga Pokok Produksi Pada Roti Hikmah.....	55
Gambar 3.18	: <i>Sequence Diagram</i> Daftar Pemesanan	56
Gambar 3.19	: <i>Sequence Diagram</i> Pemesanan	57
Gambar 3.20	: <i>Sequence Diagram</i> Kategori Barang	57

Gambar 3.21 : <i>Sequence Diagram</i> Barang	58
Gambar 3.22 : <i>Sequence Diagram</i> Stok Barang	58
Gambar 3.23 : <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran	58
Gambar 3.24 : <i>Sequence Diagram</i> Bahan Baku	58
Gambar 3.25 : <i>Sequence Diagram</i> Periode.....	59
Gambar 3.26 : <i>Sequence Diagram</i> HPP	59
Gambar 3.27 : <i>Activity Diagram</i> Daftar Pemesanan	60
Gambar 3.28 : <i>Activity Diagram</i> Pemesanan.....	61
Gambar 3.29 : <i>Activity Diagram</i> Kategori Barang	61
Gambar 3.30 : <i>Activity Diagram</i> Barang	62
Gambar 3.31 : <i>Activity Diagram</i> Stok Barang	62
Gambar 3.32 : <i>Activity Diagram</i> Pembayaran	63
Gambar 3.33 : <i>Activity Diagram</i> Bahan Baku	63
Gambar 3.34 : <i>Activity Diagram</i> Periode	64
Gambar 3.35 : <i>Activity Diagram</i> HPP	65
Gambar 3.36 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Daftar Pemesanan	66
Gambar 3.37 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Daftar Pemesanan.....	67
Gambar 3.38 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Daftar Pemesanan	67
Gambar 3.39 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Daftar Pemesanan	68
Gambar 3.40 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pemesanan	68
Gambar 3.41 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Pemesanan	69
Gambar 3.42 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pemesanan	69
Gambar 3.43 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Pemesanan	69
Gambar 3.44 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Kategori Barang.....	70
Gambar 3.45 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Kategori Barang	70
Gambar 3.46 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Kategori Barang.....	70
Gambar 3.47 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Kategori Barang.....	70
Gambar 3.48 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Barang	70
Gambar 3.49 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Barang	70
Gambar 3.50 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Barang.....	70
Gambar 3.51 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Barang.....	70

Gambar 3.52 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Stok Barang	70
Gambar 3.53 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Stok Barang	70
Gambar 3.54 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Stok Barang	70
Gambar 3.55 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Stok Barang	70
Gambar 3.56 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Pembayaran.....	70
Gambar 3.57 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Pembayaran	70
Gambar 3.58 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Pembayaran	70
Gambar 3.59 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Pembayaran	70
Gambar 3.60 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Bahan Baku.....	70
Gambar 3.61 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Bahan Baku	71
Gambar 3.62 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Bahan Baku.....	71
Gambar 3.63 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Bahan Baku	71
Gambar 3.64 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah Periode	71
Gambar 3.65 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah Periode.....	71
Gambar 3.66 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus Periode	71
Gambar 3.67 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak Periode.....	71
Gambar 3.68 : <i>Statechart Diagram</i> Tambah HPP	71
Gambar 3.69 : <i>Statechart Diagram</i> Ubah HPP	71
Gambar 3.70 : <i>Statechart Diagram</i> Hapus HPP	71
Gambar 3.71 : <i>Statechart Diagram</i> Cetak HPP.....	72
Gambar 3.72 : Menentukan dan menetapkan entitas.....	72
Gambar 3.73 : Menentukan primary key	73
Gambar 3.74 : Derajat Kardinalitas Relasi <i>Foreign Key</i>	74
Gambar 3.75 : Melengkapi Atribut-atribut deskripsi	75
Gambar 3.76 : Relasi Tabel	76
Gambar 3.77 : Halaman Menu Home.....	86
Gambar 3.78 : Halaman Utama Menu admin.....	86
Gambar 3.79 : Halaman Utama Daftar Pemesanan	87
Gambar 3.80 : Halaman Utama Pemesanan.....	88
Gambar 3.81 : Halaman Utama Pembayaran	88
Gambar 3.82 : Halaman Kelola Data Kategori Barang.....	88

Gambar 3.83 : Halaman Kelola Data Barang.....	88
Gambar 3.84 : Halaman Kelola Data Stok Barang.....	89
Gambar 3.85 : Halaman Kelola Data Cek Pembayaran.....	89
Gambar 3.86 : Halaman Kelola Data Bahan.....	90
Gambar 3.87 : Halaman Kelola Data Periode.....	90
Gambar 3.88 : Halaman Kelola Data HPP	91
Gambar 3.89 : Rancangan Laporan Pemesanan	91
Gambar 3.90 : Rancangan Laporan Pembayaran.....	92
Gambar 3.91 : Rancangan Laporan Stok	93
Gambar 3.92 : Rancangan Laporan HPP.....	94
Gambar 4.1 : Tampilan Halaman Utama Login	95
Gambar 4.2 : Tampilan Halaman Pemesanan.....	95
Gambar 4.3 : Tampilan Halaman Pembayaran.....	96
Gambar 4.4 : Tampilan Halaman Kelola Kategori Barang	97
Gambar 4.5 : Tampilan Halaman Kelola Barang	98
Gambar 4.6 : Tampilan Halaman Kelola Stok.....	98
Gambar 4.7 : Tampilan Halaman Cek Pembayaran	98
Gambar 4.8 : Tampilan Halaman Kelola Bahan.....	98
Gambar 4.9 : Tampilan Halaman Kelola Periode.....	99
Gambar 4.10 : Tampilan Halaman Kelola HPP.....	99
Gambar 4.11 : Tampilan Laporan Pemesanan.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	: Simbol – simbol Sistem Flow Of Document	18
Tabel 2.2	: Notasi <i>use casediagram</i>	20
Tabel 2.3	: Notasi <i>class diagram</i>	21
Tabel 2.4	: Notasi <i>statechart diagram</i>	22
Tabel 2.5	: Notasi <i>activity diagram</i>	25
Tabel 2.6	: Notasi <i>sequence diagram</i>	26
Tabel 2.7	: Notasi Collaboration diagram	29
Tabel 2.8	: Notasi <i>component Diagram</i> Tabel.	30
Tabel 3.1	: Bisnis <i>use case</i>	38
Tabel 3.2	: Skenario <i>Use Case</i> Daftar Pemesanan	38
Tabel 3.3	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Kategori Barang	39
Tabel 3.4	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Barang	40
Tabel 3.5	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Stok Barang.....	41
Tabel 3.6	: Skenario <i>Use Case</i> Pemesanan	42
Tabel 3.7	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Cek Pembayaran	43
Tabel 3.8	: Skenario <i>Use Case</i> Laporan.....	44
Tabel 3.9	: Skenario <i>Use Case</i> Kelola Bahan Baku	45
Tabel 3.10:	Skenario <i>Use Case</i> Periode.....	49
Tabel 3.11	: Skenario <i>Use Case</i> HPP	50
Tabel 3.12	: Transformasi ERD ke Relasi tb_user.....	75
Tabel 3.13	: Transformasi ERD ke Relasi tb_daftarpemesanan	76
Tabel 3.14	: Transformasi ERD ke Relasi tb_pemesanan.....	77
Tabel 3.15	: Transformasi ERD ke Relasi tb_barang.	77
Tabel 3.16	: Transformasi ERD ke Relasi tb_kategori	77
Tabel 3.17	: Transformasi ERD ke Relasi tb_bahan	78
Tabel 3.18	: Transformasi ERD ke Relasi tb_periode.....	78
Tabel 3.19	: Transformasi ERD ke Relasi tb_biaya bahan baku.....	78
Tabel 3.20	: Transformasi ERD ke Relasi tb_biaya tenaga kerja langsung	78
Tabel 3.21	: Transformasi ERD ke Relasi tb_biaya overhead pabrik	79

Tabel 3.22 : Transformasi ERD ke Relasi tb_biaya non produksi.....	79
Tabel 3.23 : Transformasi ERD ke Relasi tb_hasil.....	79
Tabel 3.24 : Struktur Tabel tb_user	80
Tabel 3.25 : Struktur Tabel tb_daftarpemesanan	81
Tabel 3.26 : Struktur Tabel tb_pemesanan.....	82
Tabel 3.27 : Struktur Tabel tb_pembayaran	83
Tabel 3.28 : Struktur Tabel tb_kategori barang	84
Tabel 3.29 : Struktur Tabel tb_barang.....	84
Tabel 3.30 : Struktur Tabel tb_bahan.....	84
Tabel 3.31 : Struktur Tabel tb_stok barang.....	84
Tabel 3.32 : Struktur Tabel tb_periode	84
Tabel 3.33 : Struktur Tabel tb_hasil.....	84
Tabel 3.34 : Struktur Tabel tb_biaya non produksi.....	84
Tabel 3.35 : Struktur Tabel tb_biaya overhead pabrik.....	84
Tabel 3.36 : Struktur Tabel tb_biaya bahan baku	85
Tabel 3.37 : Struktur Tabel tb_biaya tenaga kerja langsung	85

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Fotocopy Surat Balasan
- Lampiran 2 Fotocopy Buku Bimbingan
- Lampiran 3 Biodata Penulis

